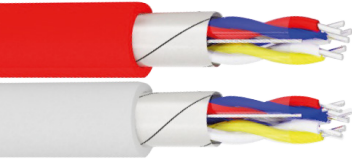




J-Y(St)Y J-H(St)H BMK

FIRE ALARM CABLES
CAVI ALLARME ANTINCENDIO



APPLICATION - IMPIEGO

Alarm cable with electrostatic shield for telecommunication.
IT-system and data signals.
Suitable for fixed laying in dry and humid rooms, on-wall and in-wall, outdoor use, no laying underground.

Cavo allarme con schermo elettrostatico per telecomunicazioni.
Adatto per installazione fissa in ambienti asciutti e umidi, su parete e in parete, uso esterno, non adatto per posa interrata.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

Aluminium tape shielded
Pairs stranded in layers
Available: J-Y(St)Y BMK as fire alarm cable with red RAL3000 outer sheath

Nastro in alluminio schermato
Coppie ritorte a strati
Disponibile: J-Y(St)Y BMK come cavo per allarme incendio con guaina esterna rossa RAL 3000

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-30°C ÷ +70°C	-30°C ÷ +70°C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	300 V	300 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	800 V	800 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 1 Ø 0,6 mm (0,28 mm ²), wire-Ø 0,8 mm (0,50 mm ²)	Rame rosso classe 1 Ø 0,6 mm (0,28 mm ²), Fili-Ø 0,8 mm (0,50 mm ²)
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T12)	PVC (qualità T12)
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	DIN VDE 0815 different colours	DIN VDE 0815 diversi colori
Overall shield <i>Schermatura totale</i>	Polyester tape, CuSn drain wire and Al/Pol. tape	Nastro Poliestere, filo di drenaggio CuSn e nastro alluminio/poliestere
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	PVC (Quality TM2) Grey RAL 7001 or Red RAL 3000	PVC (Qualità TM2) Grigio RAL 7001 o Rosso RAL 3000
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed 7,5 x cable Ø / mobile use 10 x cable Ø	Posa fissa 7,5 x Ø cavo/ posa mobile 10 x Ø cavo
Other version <i>Prodotti simili</i>	J-H(St)H (LSZH) Low Smoke Zero Halogen	J-H(St)H (LSZH) Zero alogeni, bassa emissione fumi



Item Articolo	Size Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm	mm	kg/km	kg/km
IYSTY126	1x2x0,60	5,0	6,9	30
IYSTY226	2x2x0,60	5,5	13,0	40
IYSTY326	3x2x0,60	6,3	18,0	50
IYSTY426	4x2x0,60	6,8	24,0	60
IYSTY526	5x2x0,60	7,2	30,0	70
IYSTY626	6x2x0,60	7,5	35,0	80
IYSTY826	8x2x0,60	8,0	46,0	90
IYSTY1026	10x2x0,60	9,0	58,0	110
IYSTY1226	12x2x0,60	9,5	71,0	130
IYSTY1426	14x2x0,60	10,0	82,0	145
IYSTY1626	16x2x0,60	10,5	93,0	160
IYSTY2026	20x2x0,60	11,0	116	190
IYSTY2426	24x2x0,60	11,5	139	220
IYSTY3026	30x2x0,60	13,0	172	280
IYSTY128	1x2x0,80	6,0	11,0	40
IYSTY228	2x2x0,80	6,5	21,0	50
IYSTY328	3x2x0,80	7,0	23,0	60
IYSTY428	4x2x0,80	8,5	31,0	80
IYSTY528	5x2x0,80	9,0	41,0	100
IYSTY628	6x2x0,80	9,5	52,0	120
IYSTY828	8x2x0,80	10,5	62,0	140
IYSTY1028	10x2x0,80	11,5	82,0	170
IYSTY1228	12x2x0,80	13,0	102	220
IYSTY1428	14x2x0,80	14,0	123	250